



MMOPP00GGPRC

Smlouva na provedení diagnostického průzkumu mostu „Rekonstrukce mostu ul. Mostní“ v Opavě

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Opava**
Sídlo: **Horní náměstí 382/69, 746 26 Opava**
IČ: **00300535**
DIČ: **CZ00300535**
Datová schránka: **5eabx4t**
Číslo účtu: **27-1842619349/0800**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava**
Zastoupeno: **Ing. Radimem Křupalou, primátorem**
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: **Ing. Jana Onderková, vedoucí odboru přípravy a realizace investic**
Kontaktní osoby ve věcech technických: **Ing. Jana Onderková, vedoucí odboru přípravy a realizace investic**
Rostislav Onderka, referent odboru přípravy a realizace investic
dále jen „objednatel“

Zhotovitel: **TESTSTAV, spol. s r.o.**
Sídlo: **Františka Lýska 1599/6, 700 30 Ostrava – Bělský Les**
IČ: **62301268**
DIČ: **CZ62301268**
Datová schránka: **tket4wt**
E-mailová adresa: **teststav@teststav.cz**
Číslo účtu: **xxx – xxxxxxxxxxxx/xxxx**
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava**
Zastoupena: **Ing. Luděk Kovařem, jednatelem společnosti**
Zapsána: **V obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 12560**
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: **Ing. Luděk Kovař, jednatel společnosti**
Kontaktní osoba ve věcech technických: **Jiří Osmančík, výrobní ředitel společnosti**

dále jen „zhotovitel“

Číslo smlouvy zhotovitele

číslo smlouvy objednatele
3/2017/PRI

číslo investiční akce
7853

Článek II. Základní ustanovení

1. Účelem uzavření této smlouvy je provedení diagnostického průzkumu a návrhu opravy mostu s názvem „**Rekonstrukce mostu Ul. Mostní**“.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat odbornou činnost v daném oboru.
5. Smlouva byla schválena Radou statutárního města Opavy dne 22.02.2017 pod číslem usnesení 1990/56 RM 17a).

Článek III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele diagnostický průzkum mostu na zakázku

„**Rekonstrukce mostu ul. Mostní**“ (dále také jen „dílo“)

Dílo představuje provedení diagnostického průzkumu mostu přes řeku Opavu na ul. Mostní v Opavě (ev. č. 1b-1) a sestává z následujících činností:

1.1 Průzkum nosné konstrukce

- prohlídka kotevních oblastí na čele nosníků (min. 12 míst)
- prohlídka kanálků předpjaté výztuže (min. 9 ks náhodně vybraných nosníků)
- stanovení množství a hloubky vniku chloridových iontů do betonu nosníků (min. 9 vzorků ze tří nosníků)
- stanovení hloubky karbonatace betonu nosníků (min. 3 místa)
- stanovení pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev (min. 6 míst)
- zjištění skladby vozovky na mostě (min. 3 místa)

1.2 Průzkum spodní stavby

- stanovení pevnosti betonu úložných prahů v tlaku (min. 12 vývrtů o průměru cca 100 mm)
- stanovení množství a hloubky vniku chloridových iontů do betonu úložných prahů (min. 8 vzorků ze čtyř prahů)
- stanovení hloubky karbonatace betonu úložných prahů (min. 4 místa)
- stanovení pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev úložných prahů (min. 8 míst)
- stanovení pevnosti betonu dříků podpěr v tlaku (min. 12 vývrtů o průměru cca 100 mm)
- stanovení množství a hloubky vniku chloridových iontů do betonu dříků podpěr (min. 8 vzorků ze čtyř dříků)
- stanovení hloubky karbonatace betonu dříků podpěr (min. 4 místa)
- stanovení pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev dříků podpěr (min. 8 míst)

1.3 Ostatní

- vypracování statického přepočtu zatížitelnosti mostu
- vypracování a dodání závěrečné zprávy s návrhem opravy či rekonstrukce, a to v počtu 3 ks v grafické formě a 1x v digitální podobě (na nosiči CD nebo DVD)
- zajištění vyjádření o existenci veškerých inženýrských sítí vč. vytyčení, pokud to bude zapotřebí
- zajištění zpřístupnění konstrukcí
- zapravení sekaných a vrtaných sond odpovídajícími hmotami

2. Smluvní strany prohlašují, že předmět této smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení.

Článek IV. Vlastnictví

1. Zhotovitel prohlašuje, že po zaplacení díla přejdou výlučně na objednatele všechna majetková práva k dílu. Zhotovitel prohlašuje, že je mu známo, že dílo zhotovené na základě této smlouvy bude

objednateli sloužit jako podklad k realizaci dalšího díla. Pro tento případ zhotovitel bezúplatně a již bez dalšího uděluje objednateli souhlas s neomezeným užitím díla zhotoveného na základě této smlouvy a k jeho případným změnám při realizaci dalšího díla. Zhotovitel rovněž bezúplatně uděluje objednateli souhlas k rozmnožování, k půjčování originálu nebo rozmnoženiny díla zhotoveného na základě této smlouvy a k vystavování originálu nebo rozmnoženiny díla zhotoveného na základě této smlouvy.

Článek V. **Doba plnění**

1. Dílo se zhotovitel zavazuje dodat objednateli do **30 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy**.
2. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění při podstatném zvýšení rozsahu díla.
3. Dílo je splněno předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelem, který tuto skutečnost potvrdí do předávacího protokolu.

Článek VI. **Místo plnění**

1. Místem plnění je Opava, ul. Mostní, most přes řeku Opavu. Závěrečnou zprávu s návrhem opravy či rekonstrukce mostu, obsahující veškeré požadované náležitosti dle této smlouvy, předá zhotovitel objednateli v sídle objednatele.

Článek VII. **Podklady**

1. Objednatel předá zhotoviteli technickou mapu příslušného místa a protokol o mimořádné prohlídce mostu.

Článek VIII. **Kvalitativní podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje, že budou dodrženy ČSN (české technické normy), právní, hygienické, bezpečnostní a požární předpisy. Dále budou respektovány připomínky a požadavky objednatele, jakož i připomínky a požadavky ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím objednatele.

Článek IX. **Provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují, pokud bude předem o úkonech objednatele informován a bude schopen tyto úkony na základě své odbornosti dostupných podkladů a nejlepšího úmyslu posoudit. Pokud tak zhotovitel neučiní, odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
3. Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.
4. Zhotovitel při realizaci díla bude postupovat tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí místa plnění díla a ke znečišťování komunikací.
5. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Zhotovitel vyzve písemně kromě objednatele i správce inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před zakrytím inženýrských sítí zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
8. Zhotovitel je povinen místo plnění díla zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

10. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
11. Vlivem průzkumu nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
12. Zhotovitel se zavazuje provádět práce v úzké koordinaci se zástupci Technických služeb Opava s.r.o. (správce mostu a komunikací).
13. Zhotovitel bude dodržovat Obecně závaznou vyhlášku č. 2/2011, o ochraně nočního klidu a regulací hlučných činností, platnou pro území města Opavy.

Článek X. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

předmět smlouvy	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
- diagnostický průzkum (čl. III této smlouvy)	325.000,00 Kč	68.250,00 Kč	393.250,00 Kč
CELKEM	325.000,00 Kč	68.250,00 Kč	393.250,00 Kč

2. Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti této smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, průzkumy, sondy, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
4. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
5. Součástí této smlouvy je cenová nabídka, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud cenová nabídka neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo.

Článek XI. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Dílo bude uhrazeno na základě daňového (účetního) dokladu (faktury), vystaveného po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.)
4. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - adresa objednatele pro doručování faktur: Statutární město Opava, odbor finanční a rozpočtový, Horní náměstí 69, 746 26 Opava,
 - evidenční číslo smlouvy pro fakturaci,
 - identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele,
 - název a sídlo, IČ a DIČ zhotovitele,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - vlastnoruční podpis a kontaktní telefon osoby, která fakturu vystavila.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
6. Peněžitý závazek placený prostřednictvím banky je splněn připsáním částky na účet zhotovitele.
7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů rozhodnutí o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem. Pokud takové rozhodnutí správce daně vydá je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel

je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

8. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

Článek XII. Předání díla

1. Ve smluveném termínu musí být dílo (závěrečná zpráva s návrhem opravy či rekonstrukce mostu, obsahující veškeré požadované náležitosti dle této smlouvy) objednateli předáno osobně zhotovitelem.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků.
3. Dílo je splněno dnem jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými předpisy a technickými normami.
4. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli řádně a včas, v případě zjištění vad nebo nedodělků není objednatel povinen hradit cenu takové části díla.

Článek XIII. Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku v délce 5-ti let.
2. Případné vady zjištěné v záruční době budou reklamovány objednatelem bezodkladně.
3. Lhůta pro odstranění vady činí 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. V případě nedodržení lhůty k odstranění vady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení smluvní povinnosti zhotovitele ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v souladu s ust. odst. 1 tohoto článku.

Článek XIV. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými platnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek XV. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení oproti konečnému termínu plnění ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že objednatelem nebude uhrazena faktura ve lhůtě splatnosti, má zhotovitel možnost uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení a objednatel je povinen tento úrok zaplatit.
3. V případě porušení povinnosti sjednané v čl. XVI. odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. Smluvní pokuty nepovažují smluvní strany za pohledávky sporné či nejisté.

Článek XVI. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou v zestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám, nezúčastněným na zpracování předmětu díla.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
4. Objednatel může tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení zhotoviteli.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
13. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné osoby k plnění závazku, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
14. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slibovala či poskytovala, jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům statutárního města Opavy, členům Zastupitelstva statutárního města Opavy, členům zastupitelstva městských částí jakož i členům dalších orgánů statutárního města Opavy a členům orgánů zastupitelstva a rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedených osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla. Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.
15. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu, neboť obsahuje-li informace či metadata, které se dle zákona o registru smluv obecně neuveřejňují nebo které mají či mohou být vyloučeny, smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna jako celek včetně takových informací a metadat (osobních údajů apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinna nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

Přílohy: č. 1 – cenová nabídka ze dne 06.02.2017

V Opavě dne: 2. 3. 2017

V Ostravě dne: 2. 3. 2017

.....
za objednatele
Ing. Radim Křupala v. r.
primátor

.....
za zhotovitele
Ing. Luděk Kovář v. r.
jednatel